

# **FORMACERO**

Presentamos la mejor solución para la construcción de entrepisos industriales, institucionales, comerciales y residenciales; nuestra lámina colaborante FORMACERO. Esta lámina colaborante tiene un metro de ancho útil el cual permite mayor cubrimiento a menor costo por metro cuadrado, una altura de cresta de 2", y su diseño exclusivo permite una mayor adherencia y ahorro de concreto. Es fabricada con acero galvanizado grado 40 y recubrimiento de zinc de G60.

# **NORMAS:**

NTC 5805: Lámina colaborante de acero conformada en frío.

**ASTM A653 = NTC 4011:** Láminas de acero recubiertas con zinc (galvanizadas) o recubiertas con aleación hierro y zinc mediante procesos de inmersión en caliente.

NTC 5805: Lámina colaborante de acero conformada en frío.

**ASTM A653 = NTC 4011:** Láminas de acero recubiertas con zinc (galvanizadas) o recubiertas con aleación hierro y zinc mediante procesos de inmersión en caliente.

## **USOS:**

Edificios/ Universidades/ Centros comerciales/ Grandes superficies/ Coliseos/ Locales/ Colegios /Hoteles/ Gimnasios/ Estadios/ Restaurantes

## **VENTAJAS:**

- Mayor rendimiento por su ancho útil de 1 metro.
- Mayor resistencia gracias a sus rigidizadores en crestas y valles.
- Reduce el consumo de concreto entre un 3% a 10% frente a otras láminas colaborantes.
- Diseño innovador que permite su uso por ambas caras.
- Adaptable a todo tipo de estructuras.
- Fácil y rápida de instalar.
- Reduce el peso de losas hasta en un 15%.
- No requiere formaletas.

## **TABLA DE ESPESORES Y DIMENSIONES:**

				LONGITUD Y PESO			
ESPESOR	CRESTA	ANCHO ÚTIL	ANCHO TOTAL	3,10M	4,10M	5,10M	6,10M
0,75mm	- 2" o 50,8mm	1000mm	1040mm	22,26kg	29,44kg	36,63kg	43,81kg
0,85mm				25,23kg	33,37kg	41,51kg	49,65kg

#### **TOLERANCIA:**

ESPESOR:	- 5% del espesor de diseño.		
LONGITUD:	- 12mm / + 12mm		
ANCHO ÚTIL:	- 10mm / + 40mm		
CURVATURA:	6mm en 3m		
EXTREMO FUERA DE ESCUADRA:	10mm por metro de ancho.		

# **SERVICIOS DE CORTE:**

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.

